

Derecho y nuevas tecnologías

Subjetividad de las máquinas en toma de decisiones judiciales

Cristian Fernando Montañez Sierra

La regulación de las monedas digitales: experiencias compartidas desde el derecho europeo y francés

Luis Roman Arciniega Gil

Panorama actual del bitc on. Una descripción práctica y jurídica de las criptomonedas en Colombia y Ecuador

Franco Daniel Valencia Marín

Overview of the French and European regulations on aerial drones

Laur ne Baudouin

E-justicia en Ecuador: inclusión de las TIC en la administración de justicia

*María Carolina Sacoto Romo
y Juan Manuel Cordero Moscoso*

Implicaciones jurídicas del algoritmo: derechos intelectuales y privacidad

Diego Alejandro Morales Oñate

Revista del Área de Derecho
UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR
Sede Ecuador

ISSN 1390-2466 e-ISSN 2631-2484

Julio-diciembre 2021 • Número 36

FORO: Revista de Derecho recoge trabajos de alto nivel que enfocan problemas jurídicos en los ámbitos nacional, regional e internacional resultantes de los procesos de análisis, reflexión y producción crítica que desarrollan profesores, estudiantes y colaboradores nacionales y extranjeros. *FORO* es una revista del Área de Derecho de la Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, creada para cumplir con el rol institucional de promoción y desarrollo del conocimiento, cuya dinámica nos exige respuestas innovadoras a las complejas situaciones que se producen cotidianamente.

DIRECTORA DEL ÁREA: Dra. Claudia Storini, UASB-E (Ecuador).

EDITOR DE LA REVISTA: Dr. César Montaña Galarza, UASB-E (Ecuador).

EDITOR ADJUNTA: Dra. María Augusta León, UASB-E (Ecuador).

EDITOR TEMÁTICO: Dr. (c) Luis Enríquez, UASB-E (Ecuador) / Universidad de Lille (Francia).

COEDITOR TEMÁTICA: Dra. Audrey Dequesnes, Universidad de Lille (Francia).

COMITÉ EDITORIAL: Dra. Roxana Arroyo (Instituto de Altos Estudios Nacionales. Ecuador), Dr. Santiago Basabe (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Ecuador), Dra. Elisa Sierra (Universidad Pública de Navarra. España), Dra. Eddy De la Guerra Zúñiga (Universidad Andina Simón Bolívar. Ecuador), Dra. Elisa Lanás Medina (Universidad Andina Simón Bolívar. Ecuador), Dr. Osmar Sotomayor (Universidad Mayor de San Andrés. Bolivia), Dra. Sonia Merlyn (Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. Ecuador), Dr. Marco Navas Alvear (Universidad Andina Simón Bolívar. Ecuador), Dra. Liliana Estupiñán (Universidad Libre de Colombia. Colombia), Dr. Farith Simon (Universidad San Francisco de Quito. Ecuador), Dr. César García Novoa (Universidad Santiago de Compostela. España).

COMITÉ ASESOR INTERNACIONAL: Dr. Víctor Abramovich (Universidad de Buenos Aires. Argentina), Dr. Alberto Bovino (Universidad de Buenos Aires. Argentina), Dr. Antonio de Cabo de la Vega (Universidad Complutense de Madrid. España), Dr. Miguel Carbonell (Universidad Nacional Autónoma de México. México), Dra. Silvia Bagni (Universidad de Bolonia. Italia), Dr. Andrés Gil Domínguez (Universidad de Buenos Aires. Argentina), Dra. Aimeé Figueroa Neri (Universidad de Guadalajara. México), Dr. Rodrigo Uprimny (Universidad Nacional de Colombia. Colombia), Dr. Alberto Zelada (Universidad Andina Simón Bolívar, La Paz. Bolivia), Dr. Francisco Zúñiga (Universidad de Chile. Chile), Dra. María Cristina Gómez (Universidad de Antioquia. Colombia).

ASISTENTE ACADÉMICO-EDITORIAL: Mg. Fausto Quizhpe Gualán.

SUPERVISOR EDITORIAL: Jorge Ortega. **DIAGRAMACIÓN:** Margarita Andrade. **CORRECCIÓN:** Patricia Yépez.

CUBIERTA: Raúl Yépez. **IMPRESIÓN:** Editorial Ecuador, Santiago Oe2-131 y Versalles, Quito.



**UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR**
Ecuador

FORO es una publicación gestionada por su comité editorial que circula semestralmente desde noviembre de 2003. Para la selección de ensayos se utiliza el sistema de doble ciego (*peer review*). Las ideas emitidas en los artículos son de responsabilidad de sus autores. Se permite la reproducción si se cita la fuente.

FORO aparece en los siguientes índices: DOAJ, ERIH PLUS, Catálogo 2.0 de Latindex, REDIB, Dialnet, y es miembro de LatinREV (Red Latinoamericana de Revistas).

Contenido

	Editorial	
	<i>Luis Fernando Enriquez Álvarez</i>	3
TEMA CENTRAL	DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	
	Sección monográfica	
	Subjetividad de las máquinas en toma de decisiones judiciales	
	<i>Cristian Fernando Montañez Sierra</i>	9
	La regulación de las monedas digitales: experiencias compartidas desde el derecho europeo y francés	
	<i>Luis Roman Arciniega Gil</i>	29
	Panorama actual del bitc�oin. Una descripción práctica y jurídica de las criptomonedas en Colombia y Ecuador	
	<i>Franco Daniel Valencia Marín</i>	49
	Visión general de la normativa francesa y europea sobre los aviones teledirigidos	
	<i>Laur�ene Baudouin</i>	73
	E-justicia en Ecuador: inclusión de las TIC en la administración de justicia	
	<i>María Carolina Sacoto Romo y Juan Manuel Cordero Moscoso</i>	91
	Implicaciones jurídicas del algoritmo: derechos intelectuales y privacidad	
	<i>Diego Alejandro Morales Oñate</i>	111
	Sección abierta	
	El principio de precaución en salud como pilar del control constitucional en Colombia	
	<i>Camilo Ernesto Ortega Rodríguez</i>	131
	La importancia del principio de capacidad contributiva en el régimen tributario ecuatoriano	
	<i>Pedro Orlando Armijos González</i>	149
	Análisis de clústers jurisprudenciales en el área andina: acercamiento mixto al <i>ius constitutionale commune</i>	
	<i>Efrén Ernesto Guerrero Salgado</i>	169
	Pluralismo jurídico: avances constitucionales actuales	
	<i>Juan José Cantillo Pushaina</i>	193
	Colaboradores	213
	Normas para colaboradores	215

Content

	Preface	
	<i>Luis Fernando Enríquez Álvarez</i>	3
CENTRAL THEME	LAW AND NEW TECHNOLOGIES	
	Monographic section	
	Subjectivity of Machines in Judicial Decision-Making	
	<i>Cristian Fernando Montañez Sierra</i>	9
	The Regulation of Digital Currencies: Shared Experiences from the European and French Law	
	<i>Luis Roman Arciniega Gil</i>	29
	Current Panorama of Bitcoin. A Practical and Legal Description of Cryptocurrencies in Colombia and Ecuador	
	<i>Franco Daniel Valencia Marín</i>	49
	Overview of the French and European Regulations on Aerial Drones	
	<i>Laurène Baudouin</i>	73
	E-Justice in Ecuador: Inclusion of ICTs in the Administration of Justice	
	<i>María Carolina Sacoto Romo y Juan Manuel Cordero Moscoso</i>	91
	Legal Implications of the Algorithm: Intellectual Rights and Privacy	
	<i>Diego Alejandro Morales Oñate</i>	111
	Open section	
	The Precautionary Principle in Health as a Pillar of Constitutional Control in Colombia	
	<i>Camilo Ernesto Ortega Rodríguez</i>	131
	The Importance of the Ability to Pay Principle in the Ecuadorian Tax Regime	
	<i>Pedro Orlando Armijos González</i>	149
	Analysis of Jurisprudential Clusters in the Andean Area: Mixed Approach to the <i>Ius Constitutionale Commune</i>	
	<i>Efrén Ernesto Guerrero Salgado</i>	169
	Legal Pluralism: Current Constitutional Developments	
	<i>Juan José Cantillo Pushaina</i>	193
	Collaborators	213
	Rules for Collaborators	215



UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR
Ecuador

RECTOR

César Montaña Galarza

DIRECTORA DEL ÁREA DE DERECHO

Claudia Storini

Toledo N22-80 • Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 322 8031, 322 8436 • Fax: (593 2) 322 8426

Correo electrónico: <revista.foro@uasb.edu.ec>

<www.uasb.edu.ec>



CORPORACIÓN
EDITORIA NACIONAL

Roca E9-59 y Tamayo • Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 255 4358, 255 4658, 256 6340 • Fax: ext. 12

Correo electrónico: <cen@cenlibrosecuador.org>

<www.cenlibrosecuador.org>

SUSCRIPCIÓN ANUAL
(dos números)

Dirigirse a:

CORPORACIÓN EDITORA NACIONAL

Quito, Ecuador

Teléfonos: (593 2) 255 4358, 255 4558 • Fax: ext. 12

<ventas@cenlibrosecuador.org> • <www.cenlibrosecuador.org>

Precio: US \$ 33,60

	Flete	Precio suscripción
Ecuador	US \$ 6,04	US \$ 39,64
América	US \$ 59,40	US \$ 93,00
Europa	US \$ 61,60	US \$ 95,20
Resto del mundo	US \$ 64,00	US \$ 97,60

CANJES

Se acepta canje con otras publicaciones periódicas.

Dirigirse a:

UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR, SEDE ECUADOR

Centro de Información

Toledo N22-80 • Quito, Ecuador

Teléfono: (593 2) 322 8094 • Fax: (593 2) 322 8426

Correo electrónico: <biblioteca@uasb.edu.ec>

Marco Rodríguez R., *El conocimiento tradicional bajo la sombra constitucional*. Vol. 9. Derecho y Sociedad. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador / Corporación de Estudios y Publicaciones, 2020.

Esta obra pretende fijar los límites y desafíos respecto del marco de protección para los conocimientos tradicionales, dentro del ordenamiento jurídico-constitucional y legal del Ecuador. Para ello, aborda su estudio como un derecho reivindicado por los pueblos indígenas, desde la hegemonía y la subalteración del conocimiento, hasta el siglo XXI, profundizando en el tema de los conocimientos ancestrales y sus elementos para el debate desde la visión de los pueblos indígenas y las instancias oficiales.

Más adelante, señala los alcances de las principales normas internacionales sobre conocimientos tradicionales. Asimismo, examina las perspectivas de los organismos internacionales oficialistas y de los pueblos indígenas sobre el sistema sui generis de protección para los conocimientos tradicionales en el marco de la Constitución del Ecuador. Finalmente, elabora una propuesta jurídica para protegerlos de forma eficaz y expone el estudio de caso del pueblo Awá.

Hugo Polanco L., *Derecho uniforme del comercio electrónico en la Comunidad Andina*. Vol. 8. Derecho y Sociedad. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador / Corporación de Estudios y Publicaciones, 2020.

La ausencia de normas supranacionales en la Comunidad Andina sobre comercio electrónico entorpece su avance en la región. Los Estados miembros han tenido el referente global de las leyes modelo de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI), que son un prototipo para la adecuación legislativa, con la posibilidad de adaptación al ser introducidas en los respectivos ordenamientos jurídicos. Sin embargo, por su carácter indicativo, es incierto el grado de armonización que se puede lograr con las leyes modelo de comercio electrónico.

Esta investigación inicia con una aproximación histórica y conceptual al derecho uniforme del comercio internacional, continúa con los principales actores y sus instrumentos jurídicos, más adelante analiza la uniformización del comercio electrónico, para concluir con la efectividad de las leyes modelo de la CNUDMI en la armonización del comercio electrónico en la Comunidad Andina.



UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR
Ecuador



CORPORACIÓN
EDITORIA NACIONAL

